STAATSCOURANT
Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.
Nr. 12220
10 maart
2016

Nieuwe normen NEN

Overzicht van nieuwe publicaties van het Nederlands Normalisatie-Instituut, inclusief de Europese normen, in de periode 4 februari 2016 tot en met 3 maart 2016. De normbladen kunnen worden besteld bij NEN-Klantenservice, tel. 015-2690391, waar men ook met vragen terecht kan. Tevens kunnen de genoemde normen via internet besteld worden (www.nen.nl). Correspondentieadres: Postbus 5059, 2600 GB Delft.

Document number	Title
AgroFood & Consument	
NEN-EN 1102:2016 Ontw. en	Textiel en produkten van textiel – Brandgedrag – Gordijnen en draperieën – Gedetailleerde procedure voor de bepaling van de vlamverspreiding in verticaal geplaatste proefstukken Commentaar voor: 2016-04-11
NEN-EN 13402-3:2016 Ontw. en	Maataanduiding van kleding – Deel 3: Lichaamsmaten en intervallen Commentaar voor: 2016-04-11
NEN-EN 13451-3:2011+A3:2016 en	Zwembaduitrusting – Deel 3: Aanvullende specifieke veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor zwemwatertoe- en afvoeren en voor op water/lucht gebaseerde waterattracties
NEN-EN 14069:2016 Ontw. en	Kalkmeststoffen – Aanduiding, specificaties en labellen Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 15947-1:2016 en;fr;de	Pyrotechnische artikelen – Vuurwerk, categorie F1, F2 en F3 – Deel 1: Terminologie
NEN-EN 16318:2013+A1:2016 en	Meststoffen – Bepaling van sporenelementen – Bepaling van chroom(VI) met behulp van fotometrie (methode A) en ionchromatografie met spectrofotometrische detectie (methode B)
NEN-EN 16713-1:2016 en	Zwembaden voor privégebruik – Watersystemen – Deel 1: Filtratiesystemen – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 16713-2:2016 en	Zwembaden voor privégebruik – Watersystemen – Deel 2: Circulatiesytemen – Eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 16713-3:2016 en	Zwembaden voor privégebruik – Watersystemen – Deel 3: Waterbehandeling – Eisen
NEN-EN 16956:2016 Ontw. en	Cosmetics – Analytical methods – HPLC/UV method for the identification and assay of hydroquinone, ethers of hydroquinone and corticosteroids in skin whitening cosmetic products Commentaar voor: 2016-03-21
NEN-EN 16962:2016 Ontw. en	Fertilizers – Extraction of water soluble micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 16963:2016 Ontw. en	Fertilizers – Determination of boron, cobalt, copper, iron, manganese, molybdenum and zinc using ICP-AES Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 16964:2016 Ontw. en	Fertilizers – Extraction of total micro-nutrients in fertilizers and removal of organic compounds from fertilizer extracts Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 16965:2016 Ontw. en	Fertilizers – Determination of cobalt, copper, iron, manganese and zinc using flame atomic absorption spectrometry (FAAS) Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 16967:2016 Ontw. en	Diervoeders: Methoden voor monsterneming en analyse – Voorspellende vergelijkingen voor metaboliseerbare energie in compleet en in aanvullend huisdiervoer voor katten en honden (inclusief dieetvoer) Commentaar voor: 2016-04-13
CWA 16979:2016 en	Dog training professionals – Knowledge, skills and competence requirements
NEN-EN-ISO 17881-1:2016 en	Textiel – Bepaling van bepaalde vlamvertragers – Deel 1: Gebromeerde vlamvertragers
NEN-EN-ISO 17881-2:2016 en	Textiel – Bepaling van bepaalde vlamvertragers – Deel 2: Fosforhoudende vlamvertragers
NEN-ISO 20187:2016 en	Opblaasbare speeltoestellen – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-ISO 27608:2010/A1:2016 en	Dierlijke en plantaardige vetten en olieën – Bepaling van de Lovibond® kleur – Automatische methode
NEN 8654:2016 Ontw. nl	Kinderartikelen – Vingerbeschermingsprofielen voor deuren voor intensief gebruik – Veiligheidseisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2016-06-01
Arbeid	
NEN-EN-ISO 16496:2016 en	Laboratoriumglaswerk – Vacuümgeïsoleerde vaten voor warmte-isolatie
NEN-EN-ISO 4796-1:2016 en	Laboratoriumglaswerk – Flessen – Deel 1: Schroefdopflessen
Bouw & Installatie	
NEN-EN 13611:2015/A1:2016 en;de;fr	Veiligheids- en regelinrichtingen voor gasbranders en gasverbruikstoestellen of vloeibare brandstoffen – Algemene eisen
NEN-EN-ISO 15148:2003/A1:2016 en	Hygrothermische prestatie van bouwmaterialen en producten – Bepaling van de waterabsorptie door gedeeltelijke onderdompeling



Document number	Title
NEN-EN-ISO 16283-3:2016 en	Akoestiek – Praktijkmeting van geluidisolatie in gebouwen en van bouwelementen – Deel 3: Geluidisolatie van gevels
NEN-EN 16578:2016 en	Beoordeling van de duurzaamheid – Keramische sanitaire toestellen
NEN-EN-ISO 16891:2016 en	Beproevingsmethoden voor de beoordeling van aantasting van de eigenschappen van reinigbare filtermedia
NEN-EN-ISO 19119:2016 en	Geographic information – Services
NEN-ISO 23551-8:2016 en	Veiligheids- en regelsystemen voor gas gestookte branders en gasverbruikstoestellen – Speciale eisen – Deel 8: Multifunctionele controlles
NEN 2654-2:2016 Ontw. nl	Beheer, controle en onderhoud van brandbeveiligingsinstallaties – Deel 2: Ontrui-mingsalarminstallaties Commentaar voor: 2016-06-01
NEN-EN 521:2016 Ontw. en	Vloeibaargastoestellen – Draagbare toestellen werkend op de dampfase van vloeibaar flessengas Commentaar voor: 2016-04-11
NEN-EN 54-2:2016 2e Ontw. en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 2: Brandmeldcentrale Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 54-28:2016 en	Automatische brandmeldinstallaties – Deel 28: Niet-terugstelbare lijntype warmtede-tectoren
NEN 7120+C2:2012/Ontw. A1:2016 nl	Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode Commentaar voor: 2016-06-01
NEN-ISO 8513:2016 en	Kunststofleidingsystemen – Glasvezel versterkte thermoharde kunststof (GVK) buizen – Beproevingsmethoden voor de bepaling van de schijnbare initiële treksterkte in de lengterichting
NEN-EN 88-1:2011+A1:2016 en	Drukregelaars en behorende veiligheidsvoorzieningen voor gasverbruikstoestellen – Deel 1: Drukregelaars voor inlaatdrukken tot en met 500 mbar
NEN-ISO 9705-1:2016 en	Brandgedragproeven – Kamerhoekproef voor muur- en plafondbeschietingen – Deel 1: Beproevingsmethoden voor een opstelling in een kleine kamer
Consumentenzaken	
NEN-EN 14749:2016 en	Woon en keuken opslagunits en werkbladen – Veiligheidseisen en beproevingsme-thoden
Directie	
CEN/CLC Guide 31:2015 en	Competition law for participants in CEN-CENELEC activities
CLC Guide 8:2016 en	The Vilamoura notification procedure for new national work and for the revision of national standards
Elektriciteits Voorziening	
NEN-EN 50155:2016 Ontw. en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Elektronische uitrusting voor gebruik in rollend materieel Commentaar voor: 2016-04-13
NEN-EN 50341-2-4:2016 en	Bovengrondse hoogspanningslijnen voor wisselspanning hoger dan 1 kV – Deel 2-4: Nationale normatieve aspecten (NNA) voor Duitsland (op basis van EN 50341-1:2012)
NEN-EN 50562:2016 Ontw. en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Vaste installaties – De wijze waarop en de daarbij in acht te nemen veiligheidsmaatregelen bij de bewijsvoering inzake de veiligheid van elektrische tractiesystemen
Commentaar voor: 2016-03-22	
NEN-EN 50575:2014/Ontw. A1:2016 en	Elektrische leidingen voor voeding en elektrische leidingen en glasvezelleidingen voor sturing of communicatie – Elektrische leidingen en glasvezelleidingen voor algemeen gebruik in bouwwerken waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn Commentaar voor:
NEN-EN 50629:2015/Ontw. A1:2016 en	Energetische gebruikseigenschappen van energietransformatoren (Um > 36 kV of Sr = 40 MVA) Commentaar voor:
NEN-EN-IEC 60068-2-39:2016 en	Klimatologische en mechanische beproevingsmethoden voor elektrotechnische producten – Deel 2-39: Beproevingen – Proef Z/AMD: Samengestelde cyclische lagedruk- en vochtige-warmteproef
NEN-EN-IEC 60127-7:2016 en	Miniatuursmeltveiligheden – Deel 7: Miniatuur(smelt)patronen voor speciale toepas-singen
NEN-EN-IEC 60317-0-4:2016 en	Specifications for particular types of winding wires – Part 0-4: General requirements – Glass-fibre wound, resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire
NEN-EN-IEC 60317-31:2016 en	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 31: Rechthoekig koperdraad, met glasvezel omwonden, behandeld met polyester(imide), gelakt of ongelakt, met een temperatuurindex van 180
NEN-EN-IEC 60317-32:2016 en	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 32: Rechthoekig koperdraad, met glasvezel omwonden, behandeld met polyester(imide), gelakt of ongelakt, met een temperatuurindex van 155
NEN-EN-IEC 60317-33:2016 en	Specificaties voor bepaalde soorten wikkeldraad – Deel 33: Rechthoekig koperdraad, met glasvezel omwonden, behandeld met siliconen, gelakt of ongelakt, met een temperatuurindex van 200



Document number	Title
NEN-EN-IEC 60317-59:2016 en	Specifications for particular type of winding wires – Part 59: Polyamideimide enameled round copper wire, class 240
NEN-EN-IEC 60320-1:2015/C1:2016 en	Toestelstopcontacten voor huishoudelijk en soortgelijk algemeen gebruik – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN-IEC 61242:1997/A2:2016 en	Elektrotechnisch installatiematerieel – Kabelhaspels voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik
NEN-EN-IEC 61375-2-3:2015/C1:2016 en	Spoorwegen en soortgelijk geleid vervoer – Treincommunicatienetwerk (TCN) – Deel 2-3:TCN-communicatieprofiel
NEN-EN-IEC 61800-7-1:2016 en	Elektrische aandrijfkrachtsystemen met toerenregelaar – Deel 7-1: Generieke verbinding en gebruik van profielen voor aandrijfkrachtsystemen – Interface definitie
NEN-EN-IEC 61800-7-201:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-201: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 1 specification
NEN-EN-IEC 61800-7-202:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-202: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 2 specification
NEN-EN-IEC 61800-7-203:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-203: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 3 specification
NEN-EN-IEC 61800-7-204:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-204: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Profile type 4 specification
NEN-EN-IEC 61800-7-301:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-301: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 1 to network technologies
NEN-EN-IEC 61800-7-302:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-302: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 2 to network technologies
NEN-EN-IEC 61800-7-303:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-303: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 3 to network technologies
NEN-EN-IEC 61800-7-304:2016 en	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 7-304: Generic interface and use of profiles for power drive systems – Mapping of profile type 4 to network technologies
NEN-EN-IEC 61850-7-410:2013/A1:2016 en	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control
NEN-EN-IEC 61968-6:2016 en	Application integration at electric utilities – System interfaces for distribution management – Part 6: Interfaces for maintenance and construction
NEN-EN-IEC 61970-456:2013/A1:2016 en	Energy management system application program interface (EMS-API) – Part 456: Solved power system state profiles
NEN-EN-IEC 62387:2016 en	Radiation protection instrumentation – Passive integrating dosimetry systems for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation
NEN-IEC 62396-1:2016 en	Procesmanagement voor luchtvaartelektronica – Atmosferische stralingsgevolgen – Deel 1: Accommodatie van atmosferische stralingsgevolgen door enkele situaties binnen het elektronische luchtvaartmaterieel
NEN-HD 62640:2016 en	Aardlekschakelaars met of zonder overstroombeveiliging voor contactdozen voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik
Elektrische Installaties	
NEN-EN 50518:2016 Ontw. en	Monitoring en alarmontvangstcentrales Commentaar voor:
NEN-EN-IEC 60079-14:2014/C1:2016 en	Explosieve atmosferen – Deel 14: Ontwerp, keuze en opstelling van elektrische installaties
HD 60364-5-551:2010 en	Laagspanningsinstallaties – Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel – Hoofdstuk 55: Overig – Sectie 559: Laagspanningsgenerator eenheden
HD 60364-7-712:2005 en;fr	Elektrische installaties van gebouwen – Deel 7-712: Bepalingen voor bijzondere installaties of locaties – Fotovoltaïsche (PV) voedingssystemen
Elektrische Producten	
NEN-EN 50193-1:2016 Ontw. en	Electric instantaneous water heaters – Methods for measuring the Performance – Part 1: General requirements Commentaar voor:
NEN-EN 50229:2015/C1:2016 en	Elektrische was-droogcombinaties voor huishoudelijk gebruik – Methoden voor het meten van de gebruikseigenschappen
NEN-EN 50380:2016 Ontw. en	Technische beschrijving en naamplaatgegevens voor foto-voltaïsche modules Commentaar voor: 2016-04-05
NEN-EN 50561-3:2016 en	Apparatuur voor communicatie over het elektriciteitsnet in laagspanningsinstallaties- Radiostoringseigenschappen – Limietwaarden en meetmethoden – Deel 3: Apparatuur werkzaam boven 30 MHz
NEN-EN 50632-3-3:2016 Ontw. en	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers Commentaar voor: 2016-02-25
NEN-EN-IEC 60065:2015/C1:2016 en	Audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen – Veiligheidseisen

Document number	Title
NEN-EN-IEC 60335-2-102:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-102: Bijzondere eisen voor branders met elektrische connectoren op gas, olie en vaste brandstoffen tel en/of recycling koelmiddelen van airconditioniering en apparatuur voor koelmiddelen
NEN-EN-IEC 60335-2-14:2006/A12:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-14: Bijzondere eisen voor keukenmachines
NEN-EN-IEC 60335-2-15:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-15: Bijzondere eisen voor toestellen voor verwarming van vloeistoffen
NEN-EN-IEC 60335-2-3:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Deel 2-3: Bijzondere eisen voor strijkijzers
NEN-EN-IEC 60335-2-35:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-35: Bijzondere eisen voor doorstroomverwarmers voor vloeistoffen
NEN-EN-IEC 60335-2-58:2005/A12:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-58: Bijzondere eisen voor afwasmachines voor bedrijfsgebruik
NEN-EN-IEC 60335-2-86:2003/A11:2016 en	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-86: Bijzondere eisen voor elektrische vismachines
NEN-EN-IEC 60695-11-20:2015/C1:2016 en	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 11-20: Beproevingsvlammen – Beproevingsmethoden voor 500 W-vlammen
NEN-EN-IEC 61982-4:2016 en	Oplaadbare batterijen (uitgezonderd lithiumbatterijen) voor de aandrijving van elektrische wegvoertuigen – Deel 4: Veiligheidseisen voor nikkel-metaalhydride-cellen en -modules.
NPR-IEC/TS 62436:2008/A1:2016 en	Richtlijn voor implementatie van kopieerbeveiligde multimedia interfaces
Energie	
NEN-EN 12916:2016 en	Aardolieproducten – Bepaling van de soorten aromatische koolwaterstoffen in het middendestilaat – Methode met hogedrukvloeistofchromatografie en brekingsindex-detectie
NEN-EN-ISO/IEC 13273-1:2016 en	Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen – Gemeenschappelijke internationale terminologie – Deel 1: Energie-efficiëntie
NEN-EN-ISO/IEC 13273-2:2016 en	Energie-efficiëntie en hernieuwbare energiebronnen – Gemeenschappelijke internationale terminologie – Deel 2: Hernieuwbare energiebronnen
NEN-EN 15293:2016 Ontw. en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Ethanol (E85) motorbrandstof – Eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2016-04-18
CEN/TR 16884:2016 en	Brandstoffen voor wegvoertuigen – Diesel – Koude operabiliteitsbeproeving en correlatie ervan met prestaties van de brandstof
NEN-EN-ISO 19905-1:2016 en	Aardolie- en aardgasindustrie – Locatiespecifieke beoordeling van verplaatsbare buitengaatse eenheden – Deel 1: Jack-ups
Gezondheidszorg	
NEN-EN 15224:2016 Ontw. en	Zorg en welzijn – Kwaliteitsmanagementsystemen – Eisen gebaseerd op EN ISO 9001:2015 Commentaar voor: 2016-04-25
Industrie	
NEN-EN 1073-1:2016 en	Beschermende kleding tegen in de lucht zwevende deeltjes inclusief radioactieve besmetting – Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor perslucht geventileerde beschermende kleding voor bescherming van het lichaam en de luchtwegen
NEN-ISO 11001-1:2016 en	Landbouwtrekkers op wielen – Driepuntsbevestigingskoppelingen – Deel 1: U-frame koppeling
NEN-ISO 11119-4:2016 en	Gasflessen – Hervulbare composiet cilinders – Ontwerp, constructie en testen – Deel 4: Volledig omwikkelde met vezel versterkte gasflessen tot 450 L met lastdragende gelaste metalen liners
NEN-EN-ISO 11850:2011/A1:2016 en	Bosbouwmachines – Zelf-rijdende machines – Veiligheidseisen
NVN-ISO/TS 13399-204:2016 en	Weergave en uitwisseling van gegevens van snijgereedschappen – Deel 204:Opbouw en uitwisseling van 3D modellen – Inzetstukken voor ruimers
NVN-ISO/TS 13399-303:2016 en	Weergave en uitwisseling van gegevens van snijgereedschappen – Deel 303: Opbouw en uitwisseling van 3D modellen – Vaste frezen
NVN-ISO/TS 13399-304:2016 en	Weergave en uitwisseling van gegevens van snijgereedschappen – Deel 304: Opbouw en uitwisseling van 3D modellen – Vaste frezen met asgat
NVN-ISO/TS 13399-307:2016 en	Snijgereedschap gegevens representatie en uitwisseling – Deel 307: Creatie en uitwisseling van 3D-modellen – Eindfrezen voor verwisselbare inzetstukken
NVN-ISO/TS 13399-308:2016 en	Weergave en uitwisseling van gegevens van snijgereedschappen – Deel 308: Opbouw en uitwisseling van 3D modellen – Frezen met asgaten voor wisselbare inzetstukken
NVN-ISO/TS 13399-312:2016 en	Snijgereedschap gegevens representatie en uitwisseling – Deel 312: Creatie en uitwisseling van 3D-modellen – Ruimers voor verwisselbare inzetstukken
NVN-ISO/TS 13399-401:2016 en	Cutting tool data representation and exchange – Part 401: Creation and exchange of 3D models – Converting, extending and reducing adaptive items

Document number	Title
NEN-EN 13481-2:2012/Ontw.A1:2016 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Prestatie-eisen voor bevestigingssystemen – Deel 2: Bevestigingssystemen voor dwarsliggers van beton Commentaar voor: 2016-04-07
NEN-EN 13481-5:2012/Ontw. A1:2016 en	Railtoepassingen – Bovenbouw – Prestatie-eisen voor bevestigingssystemen – Deel 5: Bevestigingssystemen voor ballastloos spoor met de spoorstaven op het oppervlak of verzonken in een goot Commentaar voor:
NEN-EN 1440:2016 en	LPG materieel en toebehoren – Verplaatsbare hervulbare gelaste en stalen gasflessen voor vloeibare petroleum gas (LPG) – Periodieke keuring
NEN-EN 14420-8:2013+A1:2016 en	Slangkoppelingen met klemmen – Deel 8: Symmetrische koppelingen (Guillemin systeem)
NEN-ISO 14490-3:2016 en	Optics and photonics – Test methods for telescopic systems – Part 3: Test methods for telescopic sights
NEN-EN 1503-4:2016 en	Afsluiters – Materialen voor huizen, kappen en deksels – Deel 4: Koperlegeringen gespecificeerd in Europese normen
NEN-ISO 15171-2:2016 en	Verbindingen voor hydrauliek en algemene toepassingen – Hydraulische koppelingen voor diagnostische doeleinden – Deel 2: Koppelingen voor verbindingen die onder druk staan
NEN-EN 15433-6:2016 Ontw. en	Transportbelastingen – Meting en analyse van dynamische mechanische belastingen – Deel 6: Automatische opnamesystemen voor het meten van willekeurig optredende schokken tijdens het volgen van transporten Commentaar voor: 2016-04-11
CEN/TR 16710-1:2015 en	Ergonomics methods – Part 1: Feedback method – A method to understand how end users perform their work with machines
NPR 1813:2016 Ontw. nl	Ergonomie – Richtlijn voor de toepassing van kantoormeubelen en ergonomische accessoires – Toelichting bij NEN-EN 1335-1, NEN-EN 527-1 en NEN-EN 16139 Commentaar voor: 2016-05-15
NEN-EN-ISO 18278-2:2016 en	Weerstandlassen – Lasbaarheid – Deel 2: Evaluatieprocedures voor de beoordeling van de lasbaarheid bij puntlassen
NEN-ISO 18388:2016 en	Technische product documentatie (TPD) – Relief groeven – Typen en maatgeving
NEN-ISO 19281:2016 en	Air cargo – Fire resistant containers – Design, performance and testing requirements
NEN-ISO 22917:2016 en	Superslijpmiddelen – Grensmaatafwijkingen en slagtoleranties voor slijpschijven met diamant en boriumnitride
NEN-ISO 230-10:2016 en	Beproevingsprogramma voor gereedschapsmachines – Deel 10: Bepaling van de meetprestaties van aftastsystemen van numeriek bestuurde gereedschapswerktuigen
NEN-ISO 230-2:2014/A1:2016 en	Beproevingsmethode for machinegereedschappen – Deel 2: Bepaling van de nauwkeurigheid en herhaalbaarheid van de positionering van numeriek bestuurde assen
NEN-EN 360:2016 Ontw. en	Persoonlijke beschermingsmiddelen tegen vallen – Valbeveiligers met automatische lijnspanner Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN-ISO 3691-2:2016 en	Gemotoriseerde transportwerktuigen – Veiligheidseisen en verificatie – Deel 2: Gemotoriseerde transportwerktuigen met variabele reikwijdte
NEN-EN-ISO 389-3:2016 en	Akoestiek – Referentiegeluiddrukniveau voor het kalibreren van audiometrische apparatuur – Deel 3: Referentie-gehoordrempelniveaus voor zuivere tonen en beengeleiders
NEN-EN 4165-001:2015/C1:2016 en	Aerospace series – Connectors, electrical, rectangular, modular – Operating tempera-ture 175 °C continuous – Part 001: Technical specification
NEN-EN-ISO 5774:2016 en	Kunststofslangen – Textielversterking voor persluchttoepassingen – Specificaties
NEN-EN-ISO 6926:2016 en	Akoestiek – Eisen voor de prestaties en kalibratie van referentiegeluidbronnen voor de bepaling van geluidvermogenniveaus
NEN-EN 736-2:2016 en	Afsluiters – Termen en definities – Deel 2: Definitie van de onderdelen van afsluiters
NEN-EN 764-1:2015/Ontw. A1:2016 en	Drukapparatuur – Deel 1: Woordenlijst Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 81-73:2016 en	Veiligheidsregels voor de vervaardiging en de installatie van liften – Speciale toepassingen voor personen- en personen-goederenliften – Deel 73: Gedrag van liften in geval van brand
NEN-EN-ISO 8430-1:2016 en	Puntlassen – Elektrodehouders – Deel 1: Conische aansluiting 1:10
NEN-EN-ISO 8430-2:2016 en	Puntlassen – Elektrodehouders – Deel 2: Morseconusaansluiting
NEN-EN-ISO 8430-3:2016 en	Puntlassen – Elektrodehouders – Deel 3: Cilindrische aansluiting voor loodrechte belasting
NEN-EN-ISO 9015-2:2016 en	Destructieve beproevingen van lasverbinding in metalen – Hardheidsmeting – Deel 2: Microhardheidsmeting van gelaste verbindingen
Kennis- & Informatiediensten	
NPR-ISO/IEC TR 13066-2:2016 en	Information technology – Interoperability with assistive technology (AT) – Part 2: Windows accessibility application programming interface (API)
NEN-EN 14508:2016 en	Postdiensten – Kwaliteit van diensten – Meting van de overkomstduur van losse buitenlandse ‘niet-priority’ post en losse binnenlandse post
NEN-ISO/IEC 14543-3-11:2016 en	Information technology – Home electronic system (HES) – Part 3-11: Frequency Modulated Wireless Short-Packet (FMWSP) protocol optimised for energy harvesting – Architecture and lower layer protocols



Document number	Title
NPR-ISO/IEC TR 15440:2016 en	Information technology – Future keyboards and other input devices and entry methods
NEN-EN 15876-1:2016 Ontw. en	Electronische tolheffing – Conformiteitsbeoordeling van boordmodules unit en wegtrantapparatuur volgens EN 15509 – Deel 1: Structuur van het beproevingspakket en beproevingsdoelen Commentaar voor: 2016-04-11
NVN-ISO/TS 18344:2016 en	Effectiveness of paper deacidification processes
NEN-ISO/IEC 23001-7:2016 en	Information technology – MPEG systems technologies – Part 7: Common encryption in ISO base media file format files
NEN-ISO/IEC 27000:2016 en	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Overview and vocabulary
NEN-ISO/IEC 28360:2015 (Cor. 2016-02) en	Information technology – Office equipment – Determination of chemical emission rates from electronic equipment
NEN-ISO/IEC 30130:2016 en	Software engineering – Capabilities of software testing tools
NEN-EN 50290-2-21:2001/A1:2007/C1:2016 en	Communicatiekabels – Deel 2-21: Gemeenschappelijke ontwerpregels en constructie – PVC isolatieverbindingen
NEN-EN-IEC 61169-53:2016 en	Radiofrequency connectors – Part 53: Sectional specification for RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm with screw lock – Characteristic impedance 50 O (Type S7-16)
NEN-EN-IEC 61196-10:2016 en	Coaxial communication cables – Part 10: Sectional specification for semi-rigid cables with polytetrafluoroethylene (PTFE) dielectric
NEN-EN-IEC 61754-4-100:2016 en	Fibre optic interconnecting devices and passive components – Fibre optic connector interfaces – Part 4-100: Type SC connector family – Simplified receptacle SC-PC connector interfaces
NEN-ISO/IEC 8652:2012/C1:2016 en	Information technology – Programming languages – Ada
NEN-ISO/IEC/IEEE 8802-1X:2013/A1:2016 en	Information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Part 1X: Port-based network access control
Materialen & Bouwproducten	
NEN-EN 1011-8:2016 Ontw. en	Lassen – Aanbevelingen voor lassen van metalen – Deel 8: Lassen van gietijzer Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 10139:2016 en	Niet-bekleed koudgewalst smalband van zacht staal voor koudvervormen – Technische leveringsvoorwaarden
NEN-EN 10210-1:2016 Ontw. en	Warmvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 1: Algemeen Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-EN 10210-2:2016 Ontw. en	Warmvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 2: Technische leveringsvoorwaarden Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-EN 10210-3:2016 Ontw. en	Warmvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 3: Toleranties, afmetingenen profieleigenschappen Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-EN 10219-1:2016 Ontw. en	Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 1: Algemeen Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-EN 10219-2:2016 Ontw. en	Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 2: Technische leveringsvoorwaarden Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-EN 10219-3:2016 Ontw. en	Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden – Deel 3: Toleranties, afmetingen en profieleigenschappen Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-EN 1096-5:2016 en	Glas voor gebouwen – Gecoat glas – Deel 5: Testmethode en classificatie van zelfreinigende eigenschappen van oppervlakten van gecoat glas
NEN-EN 12390-14:2016 Ontw. en	Testing hardened concrete – Part 14: Semi-adiabatic method for the determination of heat released by concrete during its hardening process Commentaar voor: 2016-04-28
NEN-EN 12390-15:2016 Ontw. en	Testing hardened concrete – Part 15: Adiabatic method for the determination of heat released by concrete during its hardening process Commentaar voor: 2016-04-28
NEN-EN-ISO 12460-4:2016 en	Houtachtige plaatmaterialen – Bepaling van de formaldehyde-emissie – Deel 4: Exsiccator methode
NEN-EN 13018:2016 en	Niet-destructief onderzoek – Visuele beoordeling – Algemene principes
NEN-EN 13227:2016 2e Ontw. en	Houten vloeren – Massief lamelparket Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 13303:2016 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van het massaverlies na verhitting van bitumen voor industriële toepassingen Commentaar voor: 2016-03-01
NEN-EN 13398:2016 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van het elastisch herstel van gemodificeerd bitumen Commentaar voor: 2016-03-21
NEN-EN 13399:2016 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van opslagstabiliteit van gemodificeerd bitumen Commentaar voor: 2016-03-21
NEN-EN 13702:2016 Ontw. en	Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Bepaling van de dynamische viscositeit van gemodificeerd bitumen door kegel en plaat methode – Kegel en plaat methode Commentaar voor: 2016-03-21
NEN-EN 1381:2016 en	Houtconstructies – Beproevingsmethoden – Dragende nietverbindingen

Document number	Title
NEN-EN 1382:2016 en	Houtconstructies – Beproevingsmethoden – Uittrekweerstand van verbindingsmiddelen voor houtconstructies
NEN-EN 1383:2016 en	Houtconstructies – Beproevingsmethoden – Intrekweerstand van verbindingsmiddelen
NEN-EN 13915:2016 Ontw. en	Vooraf gefabriceerde gipswandplaten met kartonnen kern – Definities, eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2016-05-28
NEN-EN 14081-1:2016 en	Houtconstructies – Op sterkte gesorteerd hout met rechthoekige doorsnede – Deel 1: Algemene eisen
NEN-EN 1412:2016 Ontw. en	Koper- en koperlegeringen – Europees nummeringssysteem Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 14196:2016 en	Geokunststoffen – Beproevingsmethoden voor de bepaling van de massa per oppervlakte-eenheid van bentonietmatten ("clay geosynthetic barriers")
NEN-EN 14209:2016 Ontw. en	Voorgevormde kroonlijsten van gipsplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2016-05-28
NEN-EN 14496:2016 Ontw. en	Op gips gebaseerde lijmen voor samengestelde thermisch/akoestische isolatiepanelen en gipsplaten – Definities, eisen en beproevingsmethoden Commentaar voor: 2016-05-28
NEN-EN-ISO 14910-2:2013(Cor. 2016-02) en	Kunststoffen – Thermoplastische polyester/ester en polyether/ester elastomeren voor spuitgieten en extrusie – Deel 2: Voorbehandeling van proefstaven en bepaling van eigenschappen
NPR-CEN/TR 15728:2016 en	Ontwerp en gebruik van ingestorte onderdelen voor hijs-, transport en verwerking van vooraf vervaardigde beton – Elementen
NEN-ISO 15968:2016 en	Direct reduced iron – Determination of apparent density and water absorption of hot briquetted iron (HBI)
NEN-EN 16759:2016 2e Ontw. en	Verlijmde Beglazingssystemen (SSGS) Commentaar voor: 2016-04-11
NEN-ISO 17577:2016 (Cor. 2016-02) en	Steel – Ultrasonic testing of steel flat products of thickness equal to or greater than 6 mm
NEN-EN-ISO 17892-3:2016 en	Geotechnisch onderzoek en beproeving – Beproeving van grond in het laboratorium – Deel 3: Bepaling van de dichtheid van gronddeeltjes
NEN-ISO 18555:2016 en	Metallieke deklagen – Bepaling van de thermische geleidbaarheid van warmtebarrière vormende deklagen
NEN-EN 1873:2014+A1:2016 en	Vooraf vervaardigde toebehoren voor daken – Kunststof lichtkoepels met opstanden – Productspecificatie en beproevingsmethoden
NEN-ISO 18898:2016 en	Rubber – Kalibratie en beproeving van hardheidsmeting
NEN-ISO 23233:2016 en	Gevulkaniseerde of thermoplastische rubber – Bepaling van de slijtweerstand gebruik maken van een aangedreven verticale schuurschijf
NEN-EN 287-6:2016 Ontw. en	Het kwalificeren van lassers – Smeltlassen – Deel 6: Gietijzer Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN-ISO 28765:2016 en	Email – Ontwerp van met email beklede stalen tanks voor de opslag of behandeling van water of gemeentelijk of industrieel afvalwater en slib
NEN-ISO 289-2:2016 en	Ongevulcaniseerde rubber – Bepalingen met gebruik van een afschuif-schijfviscometer – Deel 2: Bepaling van de pre-vulcanisatie-eigenschappen
NEN-ISO 30012:2016 en	Koolstof-vezelversterkte kunststoffen – Bepaling van de omvang en ratio-aspect van gemalen objecten
NEN-EN 438-1:2016 en	Decoratieve onder hoge druk gelamineerde plaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (genoemd laminaten) – Deel 1: Introductie en algemene informatie
NEN-EN 438-2:2016 en	Decoratieve onder hoge druk gelamineerde plaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (genoemd laminaten) – Deel 2: Bepaling van eigenschappen
NEN-EN 438-3:2016 en	Decoratieve onder hoge druk gelamineerde plaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (genoemd laminaten) – Deel 3: Classificatie en specificaties voor laminaten met een dikte van minder dan 2 mm; bedoeld voor verlijming op substraten
NEN-EN 438-4:2016 en	Decoratieve onder hoge druk gelamineerde plaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (genoemd laminaten) – Deel 4: Classificatie en specificaties voor compact laminaten met een dikte van 2 mm en groter
NEN-EN 438-5:2016 en	Decoratieve onder hoge druk gelamineerde plaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (genoemd laminaten) – Deel 5: Classificatie en specificaties voor vloerlaminaat met een dikte van minder dan 2 mm bedoeld voor verlijming op ondersteunende substraten
NEN-EN 438-6:2016 en	Decoratieve onder hoge druk gelamineerde plaat (HPL) – Platen gebaseerd op thermohardende harsen (genoemd laminaten) – Deel 6: Classificatie en specificatie voor compact laminaten, gebruikt in buitentoepassingen, met een dikte van 2 mm en groter
NEN-EN-ISO 4628-1:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 1: Algemeen introductie- en aanduidingssysteem

Document number	Title
NEN-EN-ISO 4628-10:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 10: Beoordeling van filiformcorrosie
NEN-EN-ISO 4628-2:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 2: Beoordeling van de mate van blaarvorming
NEN-EN-ISO 4628-3:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 3: Beoordeling van de mate van roestvorming
NEN-EN-ISO 4628-4:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 8: Beoordeling van de mate van barstvorming
NEN-EN-ISO 4628-5:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 5: Aanduiding van de mate van afbladderen
NEN-EN-ISO 4628-7:2016 en	Verven en vernissen – Evaluatie van de degradatie van verflagen – Aanduiding van de intensiteit, hoeveelheid en omvang van algemeen voorkomende gebreken – Deel 7: Beoordeling van de mate van krijtlaagvorming door viltmethode
NEN-EN 572-1:2012+A1:2016 en	Glas in gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 1: Definities en algemene fysische en mechanische eigenschappen
NEN-EN 572-8:2012+A1:2016 en	Glas in gebouwen – Basisproducten van natronkalkglas – Deel 8: Handelsmaten en eindtoepassingsmaten
NEN-EN 59:2016 en	Met glas versterkte kunststoffen – Bepaling van de hardheid door middel van een Barcol indrukapparaat
Milieu & Maatschappij	
NEN-EN-ISO 10703:2016 en	Water – Bepaling van de volumieke activiteit van radionucliden – Methode met hoge resolutie gammastralingspectrometrie
NEN-ISO 11665-9:2016 en	Meting van radioactiviteit in het milieu – Lucht: Radon 222 – Deel 9: Methode voor de bepaling van de exhalatiesnelheid van dichte bouwmaterialen
NEN-EN-ISO 14046:2016 en	Milieumanagement – Watervoetafdruk – Principes, eisen en richtlijnen
NVN-CEN ISO/TS 14071:2016 en	Milieumanagement – Levenscyclusanalyse – Proces van kritische beoordeling en vaardigheden van de beoordelaar: Aanvullende eisen en richtlijnen voor ISO 14044:2006
NEN-ISO 16637:2016 en	Stralingsbescherming – Bewaking en interne dosimetrie voor personeel die blootgesteld zijn aan medische radioactiviteit door niet-ingekapselde bronnen
NEN-EN 16966:2016 Ontw. en	Blootstelling op de werkplek – Maat voor de bepaling van de inhalatie van nanodeeltjes zoals massa, deeltjesaantallen en oppervlakte concentratie Commentaar voor: 2016-03-28
NEN-ISO 17586:2016 en	Bodem – Extractie van sporenelementen met verdund salpeterzuur
NEN 5623:2016 nl	Radioactiviteitsmetingen – Bepaling van de activiteit van gammastraling uitzendende nucliden in een telmonster met halfgeleider-gammaspectrometrie
NEN 5627:2016 nl	Radioactiviteitsmetingen – Bepaling van de massieke totale bèta-activiteit en massieke rest-bèta-activiteit van een vast telmonster
NEN 5694:2016 nl	Radioactiviteitsmetingen – Methoden voor de radiochemische bepaling van polonium-210 (210Po) en lood-210 (210Pb)
NEN 6970:2016 nl	Koepelnorm voor de bepaling van organische componenten in grond, waterbodem en bouwstof (grond)
NEN 6975:2016 nl	Bodem – Zuivering met Florisil® voor de bepaling van organische componenten
NEN 6978:2016 nl	Bodem – Kwantitatieve bepaling van het gehalte aan minerale olie met gaschromatografie
Terminologie	
NEN-ISO 24617-6:2016 en	Beheer van talige hulpmiddelen en bronnen – Semantisch annotatiekader – Deel 6: Principes van semantische annotatie (SemAF-principes)
Zorg & Welzijn	
NEN-EN 12791:2016 en	Chemische desinfectantia en antiseptica – Handendesinfectantia voor medische toepassing – Testmethode en eis (fase 2/stap 2)
NEN-EN 13976-1:2016 Ontw. en	Reddingsystemen – Vervoer van couveuses – Deel 1: Interfacevoorwaarden Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN 13976-2:2016 Ontw. en	Reddingsystemen – Vervoer van couveuses – Deel 2: Systeemeisen Commentaar voor: 2016-04-04
NEN-EN-ISO 14644-2:2016 en	Stof- en kiemarme ruimten en omgevingen – Deel 2: Monitoren om aan te tonen dat de luchtreinheid in de cleanroom voldoet aan de gestelde deeltjesconcentratielimiet
NEN-EN-ISO 15912:2016 en	Tandheelkunde – Vuurvaste inbedmassa's en vormmaterialen



Document number	Title
NEN-ISO 18385:2016 en	Minimalisering van het risico van DNA vervuiling in producten gebruikt voor het verzamelen en analizeren van biologische materialen voor forensische doeleinden
NEN-EN-IEC 61669:2016 en	Elektro-akoestiek – Apparatuur voor in situ metingen (r.e.m. real ear measurement) van akoestische kenmerken van hoortoestellen
NTA 7515:2016 nl	Conformiteitsbeoordeling – Eisen aan instellingen die audits ten behoeve van certificatie van informatiebeveiligingsmanagementsystemen in de zorg uitvoeren